LT20640

Pirmasis leidimas / Balandis 2023



TUF GAMING

TUF GAMING | LAPTOP

PRIEŽIŪROS VADOVAS

More info:



AUTORIŲ TEISIŲ INFORMACIJA

ATSAKOMYBĖS APRIBOJIMAS

Gali būti tokių aplinkybių, kai dėl ASUS kaltės ar kitų įsipareigojimų, jus turite teisę reikalauti ASUS padengti nuostolius. Kiekvienu tokiu atveju, nepaisant pagrindo, kuriuo vadovaudamiesi jūs turite teisę reikalauti iš ASUS padengti nuostolius, ASUS yra atsakingas ne daugiau nei dėl žalos, atsiradusios įvykus kūno sužalojimui (įskaitant mirtį), įvykus nekilnojamojo turto ir kilnojamojo asmeninio turto sugadinimui; arba dėl kitos faktinės ir tiesioginės žalos, atsiradusios dėl teisinių prievolių nevykdymo ar neveikimo pagal šį garantinį lapą, kiek tai apima kiekvieno gaminio nurodytą sutartinę kainą.

ASUS bus atsakingas tik už arba atlygins tik tuos nuostolius, žalą ar pretenzijas, kurios yra apibrėžtos sutartyje, civilinės teisės pažeidimų kodekse arba įstatyme pagal šį garantinį lapą.

Šis apribojimas taip pat taikomas ASUS tiekėjams ir prekybos atstovams. Tai daugiausia už ką ASUS, jo tiekėjai ir prekybos atstovai yra visi kartu atsakingi.

ESANT BET KOKIOMS APLINKYBĖMS „ASUS" NEATSAKO UŽ: (1) TREČIŲJŲ ŠALIŲ PRETENZIJAS DĖL JŪSŲ PADARYTOS ŽALOS; (2) JŪSŲ DUOMENŲ AR ĮRAŠŲ PRARADIMO AR SUGADINIMO; ARBA (3) SPECIALIŲ, ATSITIKTINIŲ AR NETIESIOGINIŲ NUOSTOLIŲ ARBA KITŲ SU TUO SUSIJUSIŲ EKONOMINIŲ NUOSTOLIŲ (ĮSKAITANT PELNO IR SANTAUPŲ PRARADIMĄ), NET JEI „ASUS", JO TIEKĖJAI AR PREKYBOS ATSTOVAI YRA INFORMUOTI APIE TOKIŲ NUOSTOLIŲ GALIMYBĘ.

APTARNAVIMAS IR PALAIKYMAS

Apsilankykite mūsų daugiakalbėje interneto svetainėje adresu https://www.asus.com/support/.

Turinio lentelė

Atsisakymas

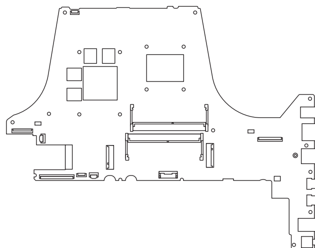
ASUS neprisiima atsakomybės už tiesioginę, netiesioginę, tyčinę ar netyčinę žalą dėl netinkamo montavimo ir naudojimo.

Saugos priemonės

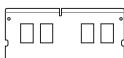
- Prieš montuodami ar šalindami bet kokius komponentus, apsaugokite nešiojamąjį kompiuterį nuo skysčių ir drėgmės.
- Prieš montuodami ar šalindami bet kokius komponentus, padėkite nešiojamąjį kompiuterį ant stabilaus paviršiaus.
- Prieš atjungdami signalo kabelius atjunkite fiksatorių, kad išvengtumėte sugadinimo.
- Tolygiai traukdami atjunkite maitinimo kabelį. Signalo kabelius prijunkite tinkama kryptimi.
- Prieš valydami nešiojamąjį kompiuterį skystu valikliu atjunkite visus maitinimo kabelius ir išimkite akumuliatorių paketą (jei taikoma), kad išvengtumėte elektros smūgio pavojaus.
- Prieš montuodami ar šalindami bet kokius komponentus, atjunkite visus maitinimo kabelius ir išimkite akumuliatorių paketą (jei taikoma). Perskaitykite ir atsižvelkite į vadove pateiktas instrukcijas.

- Prieš dirbdami su komponentais naudokite įžemintą apyrankę arba palieskite saugiai įžemintą objektą, kad išvengtumėte jų sugadinimo dėl statinio elektros krūvio.
- Saugokite nešiojamąjį kompiuterį nuo skysčių ir drėgmės, kad išvengtumėte trumpojo jungimo.
- Komponentus laikykite už kraštų, kad nepaliestumėte integruotų grandinių.
- Prieš prijungdami kintamosios srovės maitinimą tinkamai sumontuokite visus komponentus.
- Nenaudokite kitų įrenginių maitinimo adapterių ar baterijų, siekdami sumažinti žalos žmogui riziką dėl gaisro ar sprogimo. Naudokite tik sertifikuotus maitinimo adapterius ar akumuliatorius, tiekiamus gamintojo ar įgalioto pardavėjo.
- Nešiojamam kompiuteriui naudokite tik tinkamo modelio varžtus, kad išvengtumėte sugadinimo.

Pagrindiniai komponentai



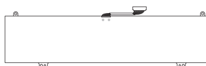
Pagrindinė plokštė su prievadais ir jungtimis



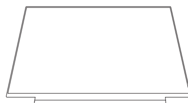
RAM modulis



SSD modulis



Akumuliatoriaus ir maitinimo jungtis



Rodymo skydelio modulis

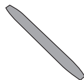
PASTABA.

- Paveikslėliai yra tik informacinio pobūdžio.
- Šiame vadove aprašytos priežiūros procedūros priklauso nuo modelio konfigūracijos ir gali apibūdinti ne visą priežiūros procesą. Jeigu būtina atlikti šiame vadove neaprašytų komponentų techninę priežiūrą, apsilankykite įgaliotame priežiūros centre.

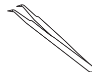
Montavimo įrankiai



Atsuktuvas



Plastikinis peiliukas



Replės

Apatinio dangtelio nuėmimas

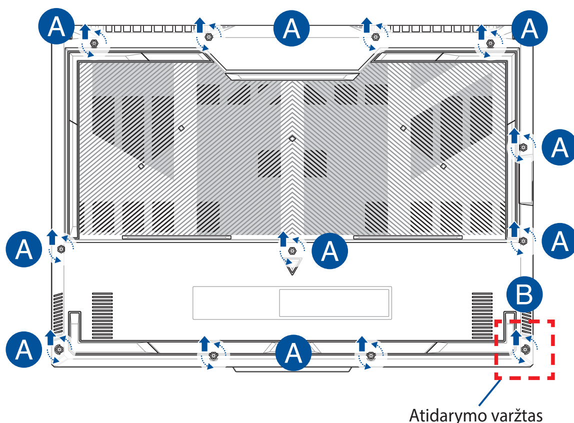
SVARBU! Nuėmus apatinį dangtelį sistemos maitinimas nebus išjungtas automatiškai. Norėdami atkurti maitinimo tiekimą atlikę remonto darbus, sumontuokite apatinį dangtelį ir prijunkite kintamosios srovės adapterį prie nešiojamojo kompiuterio.

PASTABA. Jūsų nešiojamojo kompiuterio apačios išvaizda gali skirtis priklausomai nuo turimo modelio.

A. Išsukite varžtą (-us) iš nešiojamojo kompiuterio apatinio dangčio.

B. Atlaisvinkite varžtą, bet neištraukite jo iš dangčio.

C. Patraukite apatinį dangtelį ir visiškai jį nuimkite nuo nešiojamojo kompiuterio.

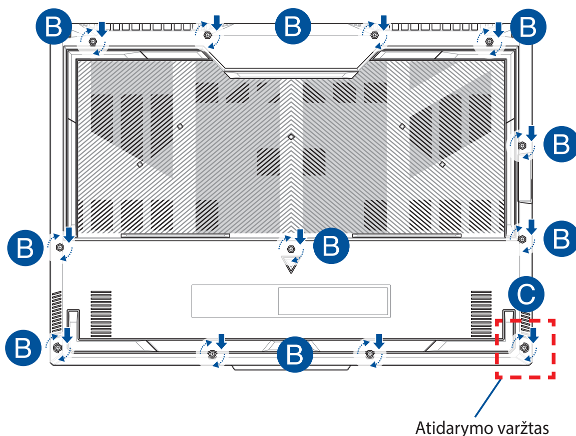


Apatinio dangtelio pritvirtinimas:

A. Sulygiuokite ir pritvirtinkite apatinį dangtelį.

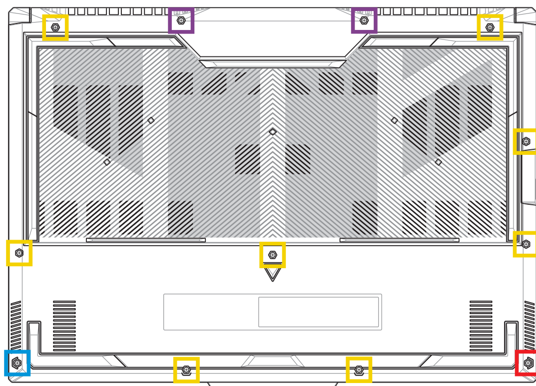
B. Priveržkite dangtį pirmiau išsuktu varžtu (-ais).

C. Užveržkite varžtą.



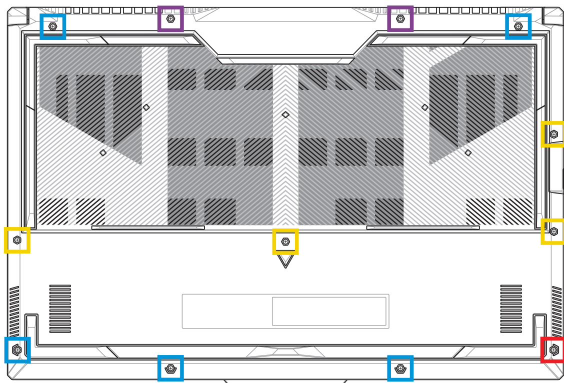
Dangčio varžtų tvirtinimo vietos

15 col. modelis



- M2.5 X 12L (2 VNT.)
- M2.5 X 9.5L (8 VNT.)
- M2.5 X 8L (1 VNT.)
- M2.5 X 8L (atidarymo varžtas, 1 VNT.)

17 col. modelis



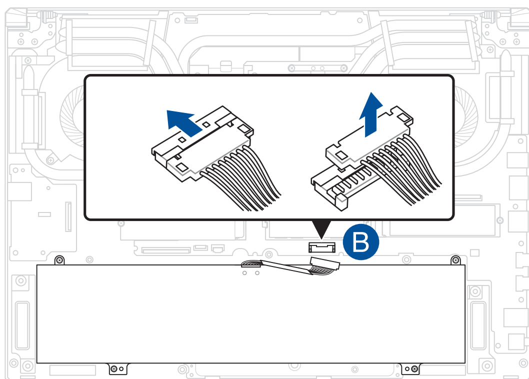
- M2.5 X 13L (2 VNT.)
- M2.5 X 10L (4 VNT.)
- M2.5 X 8L (5 VNT.)
- M2.5 X 8L (atidarymo varžtas, 1 VNT.)

Atjunkite akumuliatorių

A. Nuimkite apatinį dangtelį.

PASTABA. Daugiau informacijos žr. šio vadovo skyriuje *Apatinio dangtelio nuėmimas*.

B. Atjunkite laidą nuo akumuliatoriaus jungties.



PASTABA. Iliustracija pateikta tik informacijos tikslais.

Norėdami prijungti akumuliatorių prieš vėl uždėdami apatinį dangtį, sulygiuokite ir prijunkite laidą prie akumuliatoriaus jungties.

RAM modulio montavimas

Padidinkite nešiojamojo kompiuterio atminties talpą sumontuodami RAM (laisvosios kreipties atminties) modulį atminties modulio skyriuje. Toliau pateikiami veiksmai, kaip nešiojamajame kompiuteryje sumontuoti RAM modulį:

ĮSPĖJIMAS! Prieš nuimdami apatinį dangtelį atjunkite visus prijungtus išorinius prietaisus, telefono arba telekomunikacijų laidus ir maitinimo jungtį (pvz., išorinį maitinimo šaltinį, akumuliatoriaus bloką ir kt.).

SVARBU! Norėdami sužinoti informacijos apie savo nešiojamojo kompiuterio RAM modulio padidinimą, kreipkitės į įgaliotą paslaugų teikimo centrą arba mažmeninį prekiautoją. Įsigykite šio nešiojamojo kompiuterio RAM modulius iš įgaliotų mažmeninių prekiautojų, kad būtų užtikrintas maksimalus suderinamumas ir patikimumas.

PASTABA.

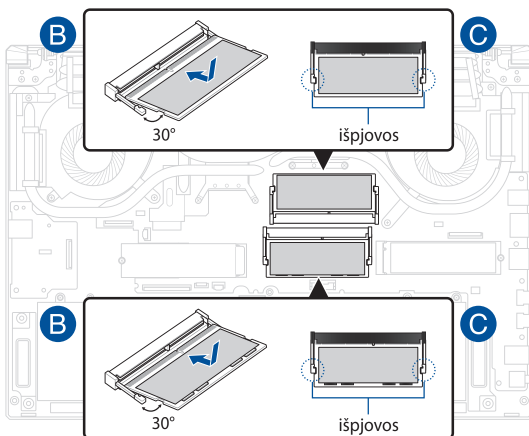
- Kiekvieno nešiojamojo kompiuterio modelio apačios ir RAM modulio išvaizda gali skirtis, tačiau RAM modulio montavimas išlieka toks pats.
- rekomenduojama RAM modulį montuoti prižiūrint specialistui. Taip pat galite apsilankyti įgaliotame paslaugų teikimo centre dėl tolesnės pagalbos.

A. Nuimkite apatinį dangtelį.

PASTABA. Daugiau informacijos žr. šio vadovo skyriuose *Apatinio dangtelio nuėmimas* ir *Akumuliatoriaus atjungimas*.

B. Sulygiuokite ir įdėkite RAM modulį į RAM modulio lizdą.

C. Stumkite RAM modulį žemyn, kol išgirsite spragtelėjimą ir jis užsifiksuos savo vietoje.



M.2 plokštės montavimas

Norėdami sumontuoti suderinamą M.2 plokštę nešiojamajame kompiuteryje, žr. toliau pateiktus veiksmus:

SVARBU! Įsigykite šio nešiojamojo kompiuterio M.2 plokštę iš įgaliotų mažmeninių prekiautojų, kad būtų užtikrintas maksimalus suderinamumas ir patikimumas.

ĮSPĖJIMAS! Prieš nuimdami apatinį dangtelį atjunkite visus prijungtus išorinius prietaisus, telefono arba telekomunikacijų laidus ir maitinimo jungtį (pvz., išorinį maitinimo šaltinį, akumuliatoriaus bloką ir kt.).

PASTABA.

- Kiekvieno nešiojamojo kompiuterio modelio apačios ir M.2 plokštelės išvaizda gali skirtis, tačiau modulio montavimas išlieka toks pats.
- rekomenduojama M.2 plokštę montuoti prižiūrint specialistui. Taip pat galite apsilankyti įgaliotame paslaugų teikimo centre dėl tolesnės pagalbos.
- M.2 2280 lizdas netinka M.2 SATA SSD;

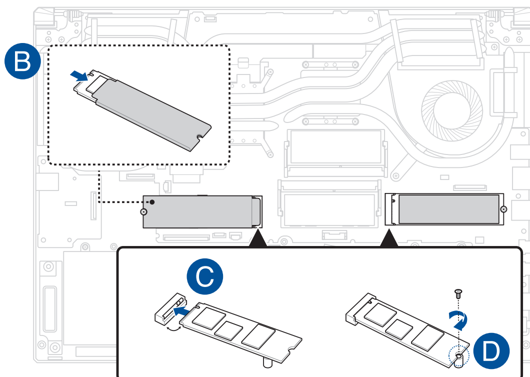
A. Nuimkite apatinį dangtelį.

PASTABA. Daugiau informacijos žr. šio vadovo skyriuose *Apatinio dangtelio nuėmimas* ir *Akumuliatoriaus atjungimas*.

B. (pasirinktinai) Įstatykite M.2 plokštę į apvalkalą tolesniame paveikslėlyje pavaizduota kryptimi.

C. Sulygiuokite M.2 plokštę su kortelės modulio lizdu ir įstatykite į lizdą.

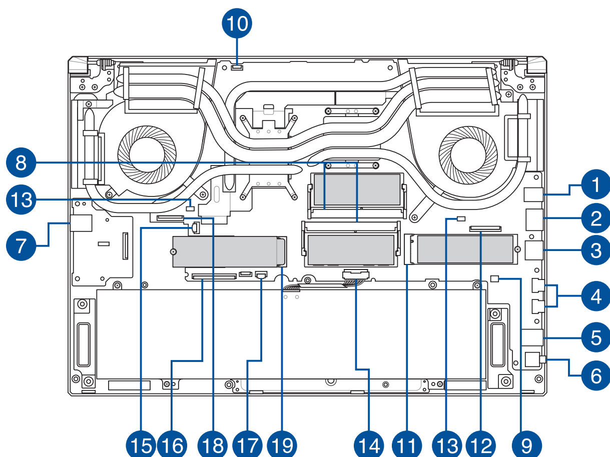
D. Pritvirtinkite M.2 plokštelę pateiktu varžtu (-ais).



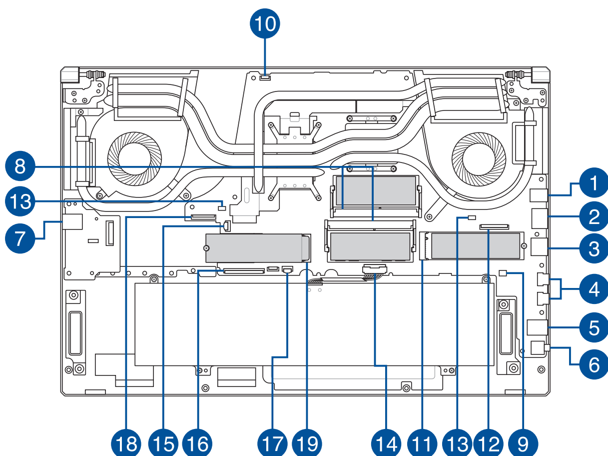
Laidų ir jungčių diagramos

PASTABA. Iliustracija pateikta tik informacijos tikslais.

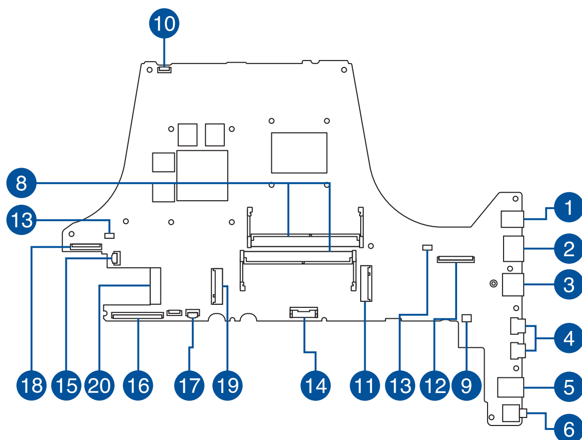
15 col. modelis



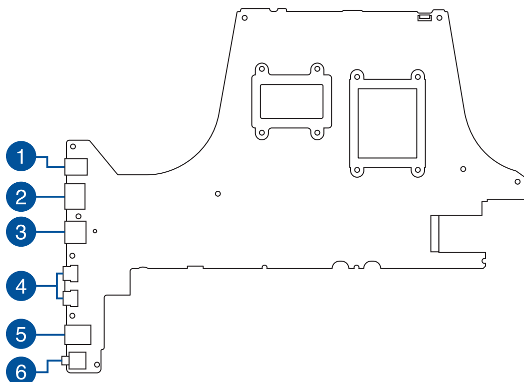
17 col. modelis



Vaizdas iš viršaus



Vaizdas iš apačios



1. Maitinimo tiekimo jungtis
2. LAN jungtis
3. HDMI jungtis
4. „USB Type-C®“ jungtis
5. „USB Type-A“ jungtis
6. Garso jungtis
7. „USB Type-A“ jungtis
8. DDR lizdas
9. Garsiakalbių jungtis
10. LED plokštės jungtis
11. Antro SSD disko jungtis
12. LVDS jungtis
13. Ventiliatoriaus jungtis
14. Akumuliatoriaus jungtis
15. Klaviatūros foninio apšvietimo jungtis
16. Klaviatūros membranos jungtis
17. Jutiklinio pulto jungtis
18. „USB 3.0“ jungtis
19. Pagrindinio SSD disko jungtis
20. WLAN jungtis